

# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

## ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΎΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΏΝ & ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΏΝ ΥΠΟΘΕΣΕΏΝ ΔΙΕΥΘΎΝΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΎ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

### ΤΜΗΜΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (Δ.Ε.Π.)

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΑΡΧΑΙΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ

**Ταχ. Δ/νση :** Π. Ράλλη & Θηβών 250, Αιγάλεω Τ.Κ.122 44

**Τηλέφωνο**: 210.5381116, 210.5381688

**Ηλ. Ταχυδρ. :** depstaff@uniwa.gr

 **Πληροφορίες :** Β. Ντέκα, Σ. Δάγλα

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**Ημερομηνία:** 23/10/2024 **Αρ. Πρωτ.:** 95649

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΘΕΣΗΣ ΜΕΛΟΥΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (Δ.Ε.Π.) ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής ανακοινώνει ότι δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 3351/τ.Γ/16.10.2024 η με αρ. πρωτ.: 68369/06.09.2024 (ΑΔΑ: ΡΒΠΨ46Μ9ΞΗ-ΠΒΚ) προκήρυξη για την πλήρωση θέσης μέλους Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.):

#### ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

#### ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ

• Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή Επί Θητεία με γνωστικό αντικείμενο: «Μοντελοποίηση δυναμικής βιολογικών ρευστών με έμφαση στη στοχευμένη μεταφορά φαρμάκου».

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: ΑΡΡ43616

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Προσομοίωση ροής και φαινομένων μεταφοράς βιολογικών μη – Νευτώνειων ρευστών με μικροδομή και μελέτη της κίνησης τους σε ανθρώπινες αρτηρίες ή όργανα υπό ρεαλιστικές συνθήκες ταχύτητας ή / και γεωμετρίας. Ανάπτυξη μοντέλων κίνησης στα βιολογικά υγρά σωματιδίων και νανοσωματιδίων με διακριτές μεθόδους. Μοντελοποίηση της επίδρασης εξωτερικών πεδίων, όπως σταθερών και μεταβλητών μαγνητικών ή ηλεκτρικών πεδίων από συσκευές όπως το MRI, στην κίνηση και την αλληλεπίδραση νανοσωματιδίων με σκοπό τη βέλτιστη οδήγηση τους σε συγκεκριμένες περιοχές έκχυσης φαρμάκων για τη στοχευμένη θεραπεία ασθενειών όπως ο καρκίνος.

Τα προσόντα εκλογής των μελών Δ.Ε.Π. των Α.Ε.Ι. ορίζονται στο άρθρο 19 του Ν. 4009/2011, όπως ισχύει.

Η προθεσμία υποβολής υποψηφιοτήτων λήγει την Δευτέρα 23 Δεκεμβρίου 2024.

Οι ενδιαφερόμενοι, υποβάλουν ηλεκτρονικά αίτηση υποψηφιότητας μέσω του πληροφοριακού συστήματος «ΑΠΕΛΛΑ» στην διαδικτυακή διεύθυνση: <a href="https://apella.minedu.gov.gr">https://apella.minedu.gov.gr</a> (εφόσον έχουν προηγουμένως εγγραφεί στο ηλεκτρονικό σύστημα ΑΠΕΛΛΑ) καθώς και όλα τα αναγκαία για την κρίση δικαιολογητικά (όπως αυτά αναφέρονται στο ΦΕΚ της προκήρυξης).

Για επιπλέον πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με τις γραμματείες των τμημάτων:

1. Μηχανικών Βιοϊατρικής, τηλ. 2105385318, e-mail: <a href="mailto:bme@uniwa.gr">bme@uniwa.gr</a>, Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω, Αγ. Σπυρίδωνος, 12243 Αιγάλεω.

#### ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΕΙΣ

- ΑΛΣΟΥΣ ΑΙΓΑΛΕΩ: Αγ. Σπυρίδωνος , 122 43 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5385 561, 2, fax: 210 5911 590, email: rector@uniwa.gr
- \* **ΑΡΧΑΙΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ:** Π. Ράλλη & Θηβών 250, 122 44 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5450 200, fax 210 5451 123, email: rector@uniwa.gr
- \* **ΑΘΗΝΩΝ:** Λ. Αλεξάνδρας 196, 115 21 Αθήνα, τηλ.: 213 2010 101, email: rector@uniwa.gr

Η αναλυτική προκήρυξη θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής: www.uniwa.gr/category/prokiryxeis-theseon.

#### Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

Dig Pan Dat 12:0

Digitally signed by Panagiotis Kaldis Date: 2024.10.23 12:06:02 +03'00'

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Ε. ΚΑΛΔΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

## ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΕΙΣ

- \* **ΑΛΣΟΥΣ ΑΙΓΑΛΕΩ:** Αγ. Σπυρίδωνος , 122 43 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5385 561, 2, fax: 210 5911 590, email: **rector@uniwa.gr**
- \* **ΑΡΧΑΙΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ:** Π. Ράλλη & Θηβών 250, 122 44 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5450 200, fax 210 5451 123, email: rector@uniwa.gr
- \* **ΑΘΗΝΩΝ:** Λ. Αλεξάνδρας 196, 115 21 Αθήνα, τηλ.: 213 2010 101, email: **rector@uniwa.gr**